

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap Tahun 2004/2005

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI TRANSFER DATA MENGGUNAKAN RADIO TRANSCEIVER PADA CV. SABANG PUTRA MANDIRI

Marthayaputra	0500568573
Herry	0500570666
Antony Seno	0500570943

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang suatu sistem transmisi data menggunakan media radio panggil pada CV. Sabang Putra Mandiri di Toboali, Bangka Selatan. Sistem ini menggunakan radio panggil yang dihubungkan pada PC dengan frekuensi radio sebagai media transmisinya. Metode penelitian yang digunakan adalah melalui studi pustaka dan studi lapangan. Studi pustaka dilakukan untuk pengumpulan dasar pengetahuan dalam perancangan. Studi lapangan dilakukan untuk mengumpulkan data dan informasi mengenai kondisi yang ada serta evaluasi atas implementasi sistem. Kesimpulan yang didapat adalah transmisi data menggunakan radio panggil ini efektif dilakukan di Toboali, daerah yang infrastruktur jaringan komunikasinya belum lengkap, gelombang radio di daerah tersebut juga belum banyak digunakan sehingga gangguan dapat diminimalisasikan.

Kata Kunci : Radio panggil, Frekuensi Radio, Transmisi..